

DWS-51 型钠离子浓度计

- DWS-51 型钠离子浓度计采用了单片机技术，使操作简单方便，数字显示直观正确。
- 仪器具有手动温度补偿和自动温度补偿功能（当接入温度电极时仪器进入自动温度补偿，并显示当前温度；当不接温度电极时，仪器进入手动温度补偿，仪器显示手动温度设置值）。温度电极属于选配件，用户如果需要，需在订货时提出。
- 仪器除具有 pNa 值显示外，还具有钠离子浓度值 $[\text{Na}^+]$ 显示功能。



技术参数:

测量范围:	pNa 值: (0.00~9.00) pNa; $[\text{Na}^+]$ (浓度值): 23g/L~0.023 μ g/L	正常使用条件	
分辨率:	0.01pNa	环境温度:	5~50℃
温度补偿范围:	0~60℃;	相对湿度:	≤85%
电子单元基本误差:	0.02pNa±1 个字;	供电电源:	AC 220V±10% 50±0.5 Hz
电子单元稳定性误差:	0.02pNa/3h	重量:	1kg
仪器重复性误差:	0.03pNa	无显著的震动;	
外形尺寸:	200*210*70mm(L*W*H)	除地球磁场外无外磁场干扰。	

应用场合:

DWS-51 型钠离子浓度计是用以测量水溶液中的钠离子含量而设计的，特别对电厂高纯水（如蒸汽、凝结水、锅炉给水等）的品质监测更适用，也可用于高等院校、科研机构、石油化工、微电子等部门，测定天然水、工业排水等水中的钠离子浓度或活度。